

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 816 287 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(51) Int. Cl.⁶: **C01B 25/10**

(21) Anmeldenummer: 97109920.5

(22) Anmeldetag: 18.06.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: 26.06.1996 DE 19625528
27.03.1997 DE 19712990
28.05.1997 DE 19722269

(71) Anmelder:
**Solvay Fluor und Derivate GmbH
D-30173 Hannover (DE)**

(72) Erfinder:
• **Schulz, Alf**
30900 Wedemark (DE)
• **Seffer, Dirk**
31535 Neustadt (DE)
• **Rieland, Matthias**
30539 Hannover (DE)
• **Rudolph, Werner**
30559 Hannover (DE)

(74) Vertreter: **Lauer, Dieter, Dr.**
Solvay Pharmaceuticals GmbH,
Hans-Böckler-Allee 20
30173 Hannover (DE)

(54) **Herstellung anorganischer Pentafluoride**

(57) Die Herstellung von Phosphor- und Arsenpentafluorid erfolgt durch Umsetzung entsprechender Trihalogenide mit elementarem Chlor, Brom oder Jod sowie Fluorwasserstoff.

EP 0 816 287 A1